

Institut für Veterinärpathologie
der Vetsuisse-Fakultät Universität Zürich

Direktorin: Prof. Dr. Anja Kipar

Arbeit unter wissenschaftlicher Betreuung von
Prof. Dr. Nicole Borel

**Selective Pressure Promotes Tetracycline Resistance of *Chlamydia Suis*
in Fattening Pigs**

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der
Vetsuisse-Fakultät Universität Zürich

vorgelegt von

Sabrina Wanninger

Tierärztin
von Davos/ Klosters-Serneus, GR

genehmigt auf Antrag von

Prof. Dr. Nicole Borel, Referentin
PD Dr. med. vet. Xaver Sidler, Korreferent

2016

INDEX

ZUSAMMENFASSUNG	3
SUMMARY	4
ORIGINAL ARTICLE	5
ABSTRACT	6
INTRODUCTION	7
MATERIAL AND METHODS	9
RESULTS	14
DISCUSSION	21
ACKNOWLEDGEMENTS	27
REFERENCES	28
SUPPORTING INFORMATION	33
CURRICULUM VITAE	